

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2004 年 7 月 22 日 (22.07.2004)

PCT

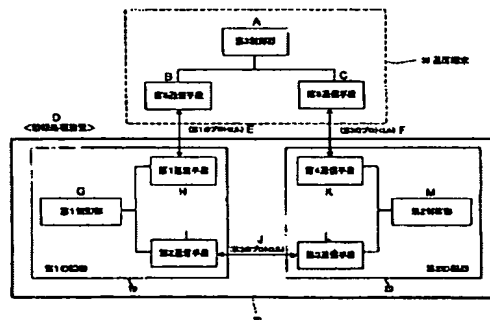
(10) 国際公開番号
WO 2004/062307 A1

- (51) 国際特許分類: H04Q 7/32
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/016929
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 26 日 (26.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願 2002-382633
2002 年 12 月 27 日 (27.12.2002) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府 門真市 大字門真 1 0 0 6 番地 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 川口 京子 (KAWAGUCHI, Kyoko) [JP/JP]; 〒156-0057 東京都 世田谷区 上北沢 5-3 9-1 8 Tokyo (JP). 菊地 隆文 (KIKUCHI, Takafumi) [JP/JP]; 〒144-0046 東京都 大田区 東六郷 2-2 0-5-7 1 8 Tokyo (JP). 高木 佳彦 (TAKAGI, Yoshihiko) [JP/JP]; 〒144-0046 東京都 大田区 東六郷 2-2 0-5-5 0 6 Tokyo (JP). 峰村 淳 (MINEMURA, Atsushi) [JP/JP]; 〒173-0031 東京都 板橋区 大谷口北町 8 5-1-8 0 2 Tokyo (JP).
- (74) 代理人: 二瓶 正敬 (NIHEI, Masayuki); 〒160-0022 東京都 新宿区 新宿 2 丁目 8-8 とみん新宿ビル 2 F Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (国内): CN, US.

[続葉有]

(54) Title: INFORMATION PROCESSING APPARATUS, DEVICES THEREOF, AND COMMUNICATION DEVICE

(54) 発明の名称: 情報処理装置及びその機器及び通信機器



30... COMMUNICATION TERMINAL
A... THIRD CONTROL SECTION
B... FIFTH COMMUNICATION MEANS
C... SIXTH COMMUNICATION MEANS
D... INFORMATION PROCESSING APPARATUS
E... (FIRST PROTOCOL)
F... (THIRD PROTOCOL)
10... FIRST DEVICE

G... FIRST CONTROL SECTION
H... FIRST COMMUNICATION MEANS
I... SECOND COMMUNICATION MEANS
J... (SECOND PROTOCOL)
K... FOURTH COMMUNICATION MEANS
L... THIRD COMMUNICATION MEANS
M... SECOND CONTROL SECTION
20... SECOND DEVICE

(57) **Abstract:** An information processing apparatus can use application programs of a mobile telephone and a non-contact card type terminal while linking them and can request a mobile terminal to execute processing in accordance with the command received from a communication terminal by the non-contact card type terminal. When the communication terminal (30) requests a second device (SE: non-contact card type terminal) (20) of the information processing apparatus (hybrid mobile communication terminal) (70) to execute data processing in accordance with a predetermined command by a predetermined non-contact communication method, a command transmission request is transmitted in advance to a first device (PTD: mobile telephone) (10) of the information processing apparatus by another non-contact communication method, so that a predetermined command is transmitted from the first device to the second device. When a command is issued from the communication terminal to the second device, the second device executes the processing corresponding to the command so as to request the first device to execute a predetermined data processing.

(57) **要約:** 携帯電話と非接触カード型端末の双方のアプリケーションプログラムを連携して使用可能であり、非接触カード型端末が通信端末から受信したコマンドに応じて携帯

[続葉有]

WO 2004/062307 A1